

Sommario

<i>Introduzione</i>	9
<i>Capitolo 1</i>	
“I mostri all’angolo della strada”: il Nulla e il Tutto	13
<i>Capitolo 2</i>	
Ancora a che fare con i mostri: Cantor, Russell e Gödel	
Una seconda ghirlanda brillante	43
<i>Capitolo 3</i>	
La Relatività cambia le regole del gioco	65
<i>Capitolo 4</i>	
Meccanica quantistica ed “<i>entanglement</i>”. Einstein, Bohr & Co.	83
<i>Capitolo 5</i>	
L’immortalità quantistica	111
<i>Capitolo 6</i>	
L’ipotesi della matrice. Viviamo in una simulazione?	117
<i>Capitolo 7</i>	
I crononauti: dalla fantascienza alla realtà	121
<i>Capitolo 8</i>	
Il mistero del “<i>fine tuning</i>”	131

<i>Capitolo 9</i> <i>Ex estropia lux</i>	137
<i>Capitolo 10</i> Il metodo scientifico e la conoscenza del mondo	149
<i>Capitolo 11</i> La teoria del tutto	153
<i>Capitolo 12</i> La scienza dei “cultori del confine”. Appunti per una metodologia della conoscenza	163
<i>Conclusioni</i>	166
<i>Bibliografia</i>	169
<i>Indice analitico e dei nomi</i>	173